MANUAL DE USUARIO PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES PAI 2.0

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y SISTEMAS
Angela Consuelo Romero Parra

Manual del Usuario
Secretaría Distrital de Salud
Bogotá, Mayo de 2012

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

INTRODUCCIÓN 4

1. MODIFICACIONES 4

1.1 FUNCIONALIDAD DE FALLECIDOS 4

1.2 FUNCIONALIDAD DE LACTANCIA MATERNA 7

1.1 FUNCIONALIDAD DE VALIDACIONES DE VACUNACION 7

1.2 FUNCIONALIDAD DE UPZ 8

1.3 FUNCIONALIDAD DE FECHA DE NACIMIENTO 9

1.4 FUNCIONALIDAD DE CAMBIO DE NÚMERO Y TIPO DE IDENTIFICACION 9

1.5 FUNCIONALIDAD DE NÚMERO DE LOTE 10

1.6 LISTADO DE RECIEN NACIDOS 11

1.7 LISTADO DE FACTURACIÓN 12

1.8 Informe mensual por IPS 13

TABLA DE FIGURAS

Imagen 1 Botón Reportar como fallecido 5

Imagen 2 Listado de menores con estado fallecido 6

Imagen 3 Datos básicos con estado fallecido 6

Imagen 4 Pregunta 1 lactancia materna 7

Imagen 5 Pregunta 1 lactancia materna..... 7

Imagen 6 Esquema de vacunación, validaciones..... 8

Imagen 7 UPZ en el formulario de datos básicos..... 9

Imagen 8 bloqueo de fecha de nacimiento..... 9

Imagen 9 cambio de documento y tipo de identificación. 10

Imagen 10 Número de lote..... 11

Imagen 11 Listado diario de recién nacidos 12

Imagen 12 Menú Listados..... 12

Imagen 13 Archivo de Excel del listado de facturación 13

Imagen 14 Menú reporte mensual 14

Imagen 15 Selección período del reporte mensual 14

Imagen 16 Reporte mensual..... 15

INTRODUCCIÓN

Este documento pretende guiar al usuario en las modificaciones que se realizaron al sistema con la última versión. Para este manual se referenciaran 9 cambios o modificaciones en los módulos que ya se encontraban en el sistema.

1. MODIFICACIONES

1.1 FUNCIONALIDAD DE FALLECIDOS

El sistema cuenta con la opción de marcar el registro como fallecido, para lo cual debe buscar el menor como se ha venido manejando hasta el momento, debe tener en cuenta que antes de marcarlo como fallecido se deben actualizar los datos del menor. En la parte inferior del formulario aparece el botón de

reportar como fallecido, si el proceso se guardo, aparece el mensaje que se ha actualizado con estado fallecido. Como aparece en las siguientes imágenes.

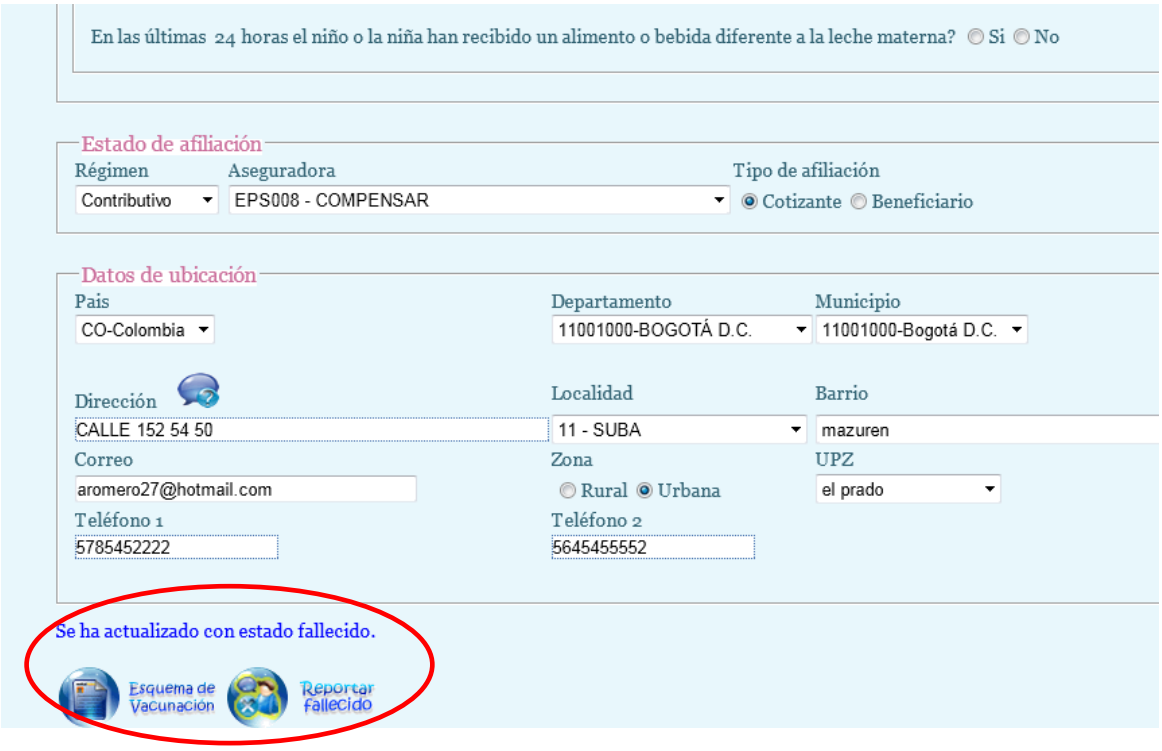


Imagen 1 Botón Reportar como fallecido

Cuando el registro ya está marcado como fallecido, en la tabla del resultado de la búsqueda aparece con estado como “fallecido”, como se muestra en la siguiente imagen.

	Consecutivo	Número de documento	Certificado Nacido Vivo	Primer nombre	Segundo nombre	Primer apellido	Segundo apellido	Fecha de nacimiento	Tipo doc. madre	Documento madre	Número de hijo	Estado
Seleccionar..	52429152	2012951258	951258	JUANITO	CAMILITO	ROMERO		24/01/2012	CC	65768716	5	Registro activo
Seleccionar..	52429161	3434434	3434434	CAMILA		ROMERO		23/01/2012	CC	65768716	5	Fallecido
Seleccionar..	52429188	3453224	3453224	PEDRO		ROMERO	ROMERO	08/06/2010	CC	65768716	12	Fallecido
Seleccionar..	244215	5423924	5423924	JUAN	DAVID	ROBLES	ROMERO	24/01/2004	CC	65768716	7	Registro activo
Seleccionar..	989373	6685485	6685485	MARIANA		ROBLES	ROMERO	17/02/2006	CC	65768716	2	Registro activo

Imagen 2 Listado de menores con estado fallecido

Si se selecciona el registro, en el formulario de datos basicos se encuentra el estado del vacunado,y adicionalemente notara que el resgistro se puede actualizar, ingresar vacunas si es necesario.

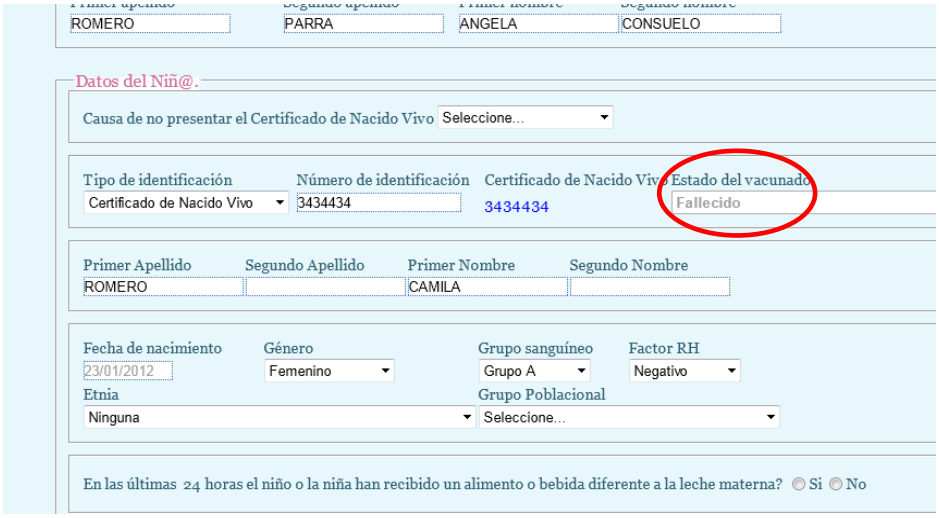


Imagen 3 Datos básicos con estado fallecido

1.2 FUNCIONALIDAD DE LACTANCIA MATERNA

El sistema también cuenta con las preguntas sobre lactancia materna de tipo selección, existen 2 preguntas dependiendo de la edad del menor de 0 a los 6 meses pregunta si en las últimas 24 horas el niño o la niña ha recibido un alimento o bebida diferente a la leche materna?

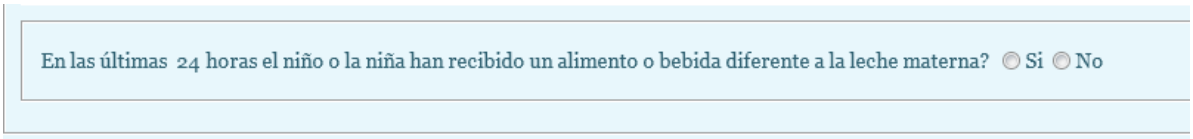


Imagen 4 Pregunta 1 lactancia materna

La otra pregunta esta configurada para que aparezca cuando el vacunado tiene de 6 meses a 2 años y es si el niño o la niña recibe lactancia materna?

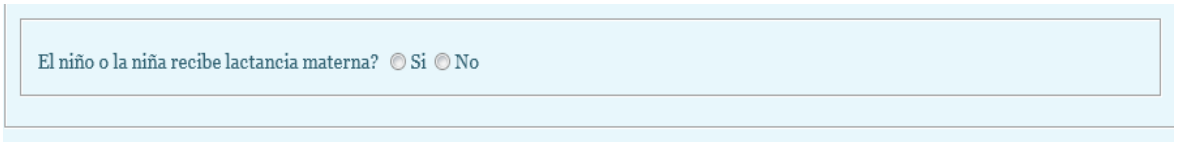


Imagen 5 Pregunta 1 lactancia materna

1.1 FUNCIONALIDAD DE VALIDACIONES DE VACUNACION

En el formulario del esquema de vacunación, se bloquearon las dosis que no son acordes con la edad. Es necesario tener en cuenta la edad en la que se aplica la vacuna. Para el ejemplo el menor tiene 2 meses y se encuentran habilitadas las primeras dosis, las demás están inhabilitadas.

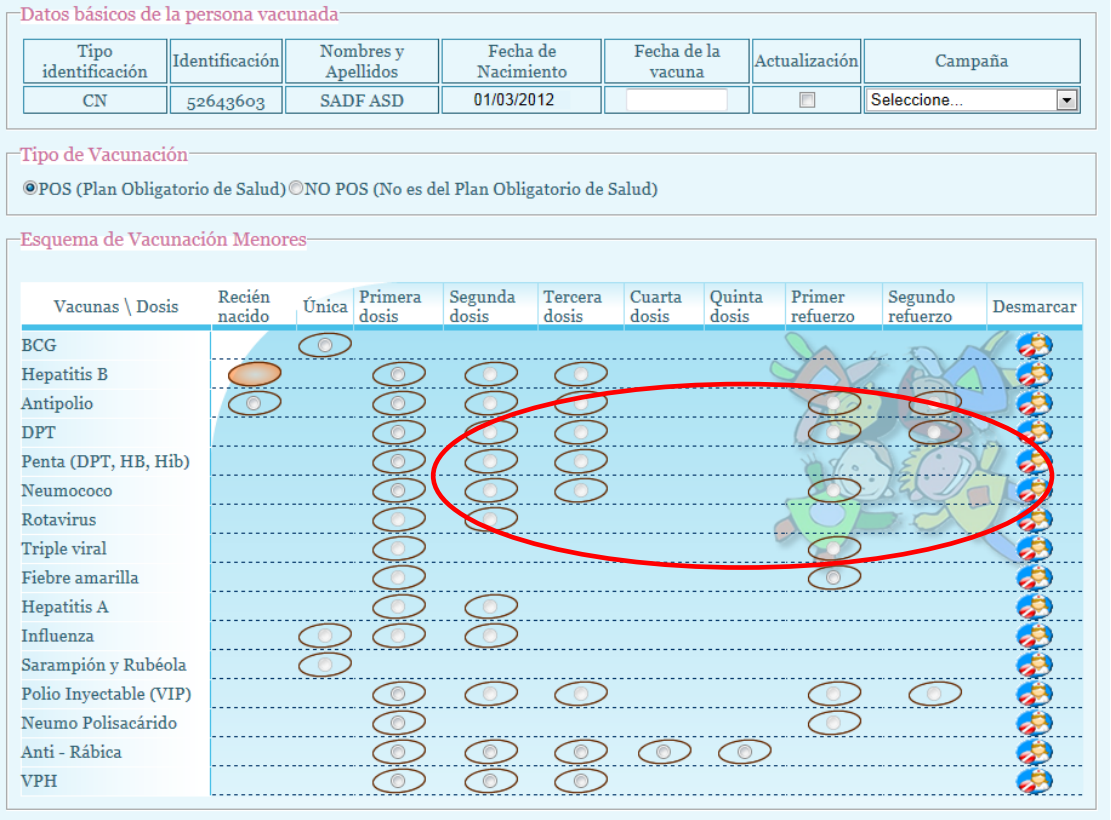


Imagen 6 Esquema de vacunación, validaciones

1.2 FUNCIONALIDAD DE UPZ

En el formulario de datos basicos del vacunado en la parte de datos de ubicación aparece la lista de UPZ, la cual se llena en el momento en que la direccion es geocodificada, si la direccion no se encuentra en el geocodificado, la localidad, barrio y UPZ quedan para que el auxiliar haga la selección.

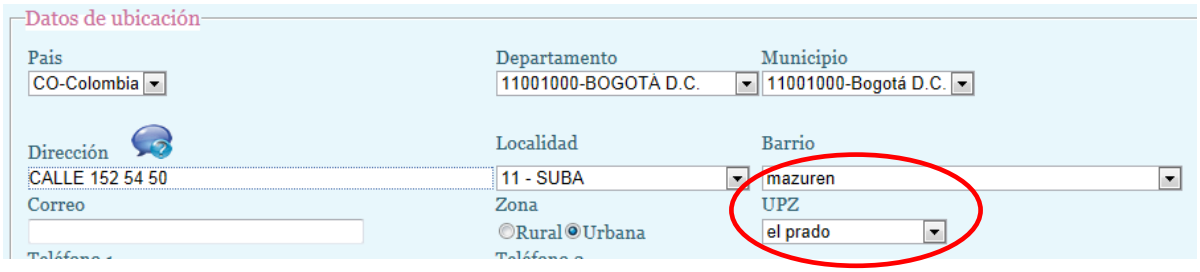


Imagen 7 UPZ en el formulario de datos básicos

1.3 FUNCIONALIDAD DE FECHA DE NACIMIENTO

La fecha de nacimiento queda bloqueada a partir de este momento, pues en el ingreso de información de han detectado inconsistencias con esta fecha, si es necesario hacer el cambio debe ser solicitado por contáctenos.

Imagen 8 bloqueo de fecha de nacimiento

1.4 FUNCIONALIDAD DE CAMBIO DE NÚMERO Y TIPO DE IDENTIFICACION

El sistema permite el cambio de identificación del menor de certificado de nacido vivo a registro civil, de registro civil a tarjeta de identidad y así sucesivamente, pero el sistema no deja devolverse de documento, es decir, que si el niño ya tiene tarjeta de identidad registrada en el sistema no puede ingresarle un número de registro civil.

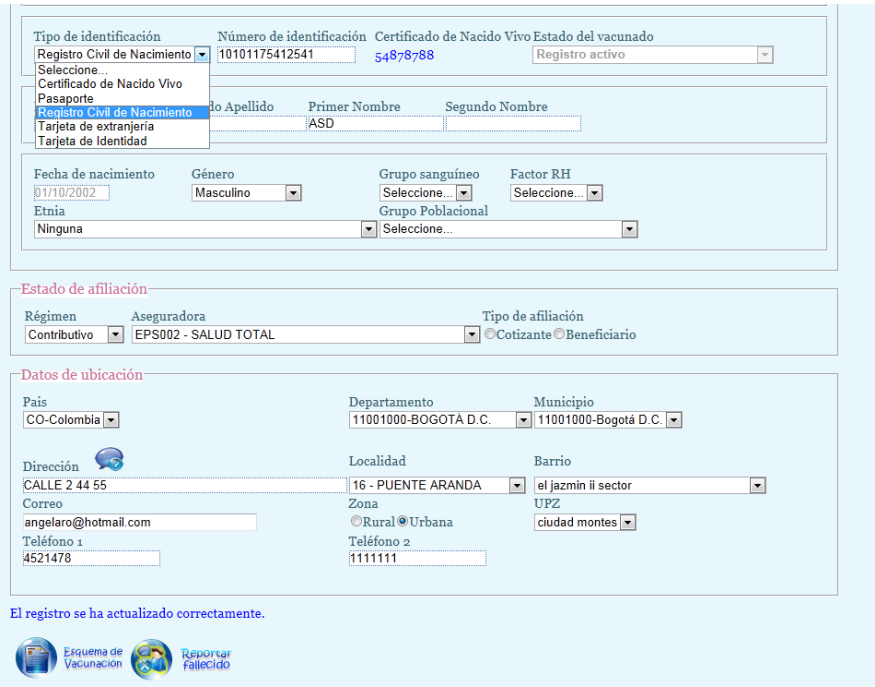


Imagen 9 cambio de documento y tipo de identificación.

1.5 FUNCIONALIDAD DE NÚMERO DE LOTE

Cuando estamos ingresando el esquema de vacunación en la parte inferior aparece el campo para ingresar el numero de lote del biológico que se está aplicando, en el se puede ingresar letras y números. Adicionalmente cuenta con ayuda en el icono que aparece a la derecha del campo.

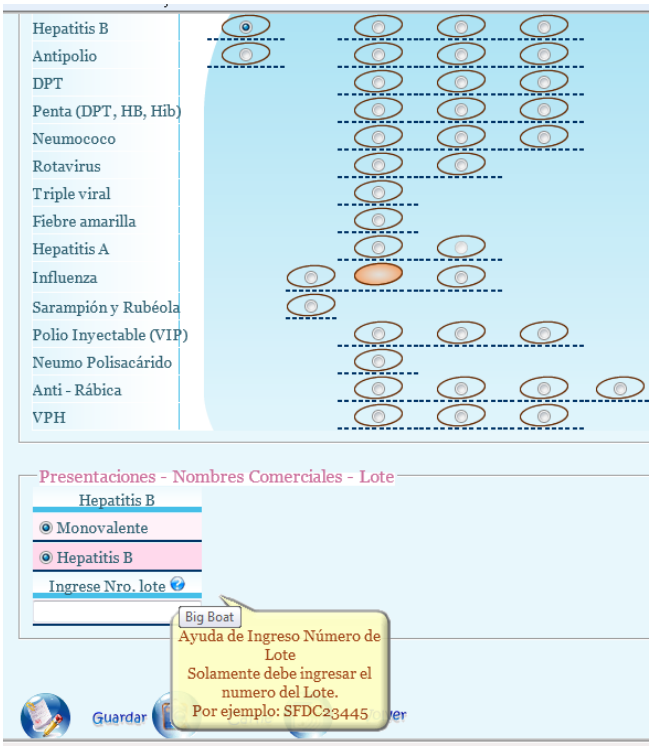
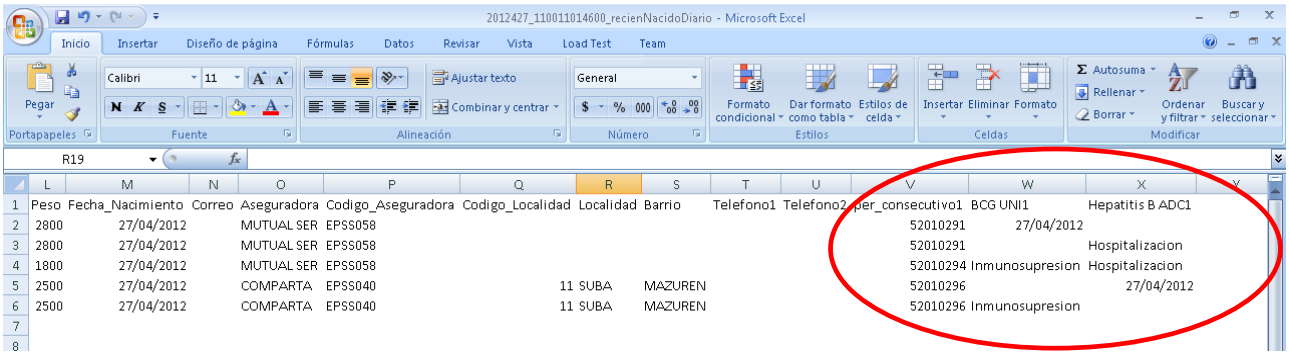


Imagen 10 Número de lote

1.6 LISTADO DE RECIEN NACIDOS

En el listado de recién nacidos aparecen 2 columnas nuevas BCG y Hepatitis B, en el cual aparece la fecha de vacunación o la causa de no vacunación si es el caso, hay que tener presente que el registro aparece como si fuera “repetido”, pero es que se registra una línea para cada vacuna, es decir para el ejemplo aparece el registro con per_consecutivo 52010296 2 veces una con la vacuna Hepatitis B aplicada el día 27 de abril y en la siguiente línea la BCG con causa de no vacunación “inmunosupresión”



	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1	Peso	Fecha_Nacimiento	Correo	Aseguradora	Codigo_Aseguradora	Codigo_Localidad	Localidad	Barrio	Telefono1	Telefono2	per_consecutivo1	BCG UNI1	Hepatitis B ADC1
2	2800	27/04/2012		MUTUAL SER	EPSS058						52010291	27/04/2012	
3	2800	27/04/2012		MUTUAL SER	EPSS058						52010291		Hospitalizacion
4	1800	27/04/2012		MUTUAL SER	EPSS058						52010294	Inmunosupresion	Hospitalizacion
5	2500	27/04/2012		COMPARTA	EPSS040	11	SUBA	MAZUREN			52010296		27/04/2012
6	2500	27/04/2012		COMPARTA	EPSS040	11	SUBA	MAZUREN			52010296	Inmunosupresion	
7													
8													

Imagen 11 Listado diario de recién nacidos

1.7 LISTADO DE FACTURACIÓN

El listado de facturación aparecerá haciendo clic en el menú de reportes/listados/facturación allí le aparecerá el listado de facturación correspondiente a la IPS del último mes, desde el primer día hasta el último día. La funcionalidad es la misma del manejo de listados diarios.

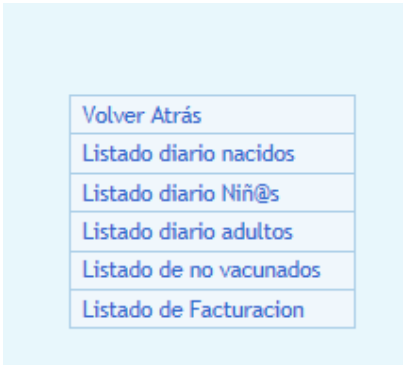


Imagen 12 Menú Listados

Las variables que contiene el archivo son:

NumeroIdentificacion
CertificadoNacidoVivo

FechaNacimiento
Genero
Regimen
Aseguradora
TipoIdentificacionMadre
NumeroIdentificacionMadre
PrimerNombre
SegundoNombre
PrimerApellido
SegundoApellido
Vacuna
Dosis
FechaVacuna
CondicionUsuaria
IPSVacunadora

NumeroIdentifi	CertificadoNa	FechaNacimiento	Genero	Regimen	Aseguradora	TipoIdentificacionMadre	NumeroIdentifi	PrimerNombre	SegundoNombre	PrimerApellido	SegundoApellido	Vacuna	Dosis	FechaVacuna	CondicionUsu	IPSVacunadora
		24/11/2009	Masculino	Contributivo	SALUD TOTAL	Cedula de Ciudadania	1032377952	RENSON	STICK	CASTILLO	FLOREZ	Sarampion y Rubeola	Ãšnica	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA JOSE MARIA CARBONELL
10364297	10364297	25/07/2010	Masculino	Subsidiado	CAPITAL SALUD FONDO FINANCIERO	Cedula de Ciudadania	1024523826	MATIAS		GOMEZ	PIÃ'Ã'EROS	Penta (DPT, HB, Hib)	Tercera dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA LA ESTACION
51913033	51913033	10/05/2009	Masculino	No asegurado	DISTRITAL DE SALUD	Cedula de Ciudadania	1073153341	MIGUEL	ANGEL	GONZALEZ	RIAÃ'O	Antipolio	Primer refuerzo	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE- UPA CABAÃ'AS
6749296	6749296	08/12/2005	Masculino	Contributivo	CRUZ BLANCA	Cedula de Ciudadania	37841089	NICOLAS		TOORES	DUARTE	DPT	Segundo refuerzo	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE CAMI PABLO VI BOSA
10403980	10403980	25/09/2010	Femenino	Contributivo	SALUDCOOP	Cedula de Ciudadania	1121860861	MARIA	FERNANDA	GOMEZ	GORDILLO	Rotavirus	Segunda dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA JOSE MARIA CARBONELL
10428289	10428289	19/11/2010	Femenino	Subsidiado	HUMANA VIVIR	Cedula de Ciudadania	53135552	ANGIE	LUCIANA	ORTIZ	GARZON	BCG	Ãšnica	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA JOSE MARIA CARBONELL
10437667	10437667	11/10/2010	Masculino	Contributivo	FAMISANAR	Cedula de Ciudadania	1012354792	JUSTIN	LEONARDO	SERNA	CASTILLO	Neumococo	Primera	26/01/2011		CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO CHICALA
1022348749		04/08/1998	Femenino	Contributivo	CRUZ BLANCA			WILMA		MENDEZ	CASTRO	Td	Quinta dosis	17/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - GRUPO EXTRAMURAL - HOSPITAL PABLO VI BOSA
6149353	6149353	26/12/2005	Masculino	Contributivo	FAMISANAR	Cedula de Ciudadania	44252504	ANDRES		MURILLO	JHON	Antipolio	Segundo refuerzo	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE CAMI PABLO VI BOSA
6773128	6773128	16/01/2006	Masculino	Subsidiado	CAPRECOM	Cedula de Ciudadania	52178564	OMAR		RODRIGUEZ	GONZALES	Triple viral	Primer refuerzo	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA PALESTINA
10236089	10236089	03/01/2010	Femenino	Subsidiado	ECOOPSOS	Cedula de Ciudadania	39676720	NASHLY	SHARITH	PLAZAS	TORRES	Hepatitis A	Primera dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA LA ESTACION
10236089	10236089	03/01/2010	Femenino	Subsidiado	ECOOPSOS	Cedula de Ciudadania	39676720	NASHLY	SHARITH	PLAZAS	TORRES	Rotavirus	Segunda dosis	08/05/2010		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA LA ESTACION
10237741	10237741	25/01/2010	Masculino	Contributivo	FAMISANAR	Tarjeta de Identidad	94071501692	JOSE	ALEJANDRO	MARTINEZ	OTALORA	Triple viral	Primera dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE CAMI PABLO VI BOSA
10362544	10362544	26/07/2010	Femenino	Contributivo	COMPENSAR	Cedula de Ciudadania	52305475	LAURA	SOFIA	AREVALO	MOYANO	Penta (DPT, HB, Hib)	Tercera dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA LA ESTACION
10428983	10428983	24/09/2010	Masculino	Contributivo	COMPENSAR	Cedula de Ciudadania	52879009	JUAN	DIEGO	OCHOA	GUISA	Antipolio	Segunda dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE- UPA CABAÃ'AS
10429342	10429342	25/09/2010	Masculino	No asegurado	PARTICULAR	Cedula de Ciudadania	1056799423	ANDERSON	YAIR	RODRIGUEZ	BETANCOURT	Rotavirus	Segunda dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA PORVENIR
10456735	10456735	25/11/2010	Masculino	Subsidiado	COLSUBSIDIO FONDO FINANCIERO	Tarjeta de Identidad	10121384449	JUAN	DAVID	FLOREZ	ROA	Antipolio	Primera dosis	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE - UPA PORVENIR
6625597	6625597	06/05/2005	Femenino	No asegurado	DISTRITAL DE SALUD	Cedula de Ciudadania	52978340	ANGELICA	MARIXA	ORTIZ	GARCIA	DPT	Segundo refuerzo	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE- UPA CABAÃ'AS
6649665	6649665	17/01/2006	Femenino	Contributivo	COMPENSAR	Cedula de Ciudadania	53135174	JEIMY		CALDERON	CASAS	Triole viral	Primer refuerzo	26/01/2011		HOSPITAL PABLO VI BOSA I NIVEL ESE- UPA CABAÃ'AS

Imagen 13 Archivo de Excel del listado de facturación

1.8 Informe mensual por IPS

En el menú de reportes, donde seleccionamos los listados diarios aparecen los 5 reportes que conforman el compilado del reporte mensual, Mensual POS 1 y 2 IPS contiene la

parte del mensual correspondiente a las vacunas POS, los Mensual No POS 1 y 2 IPS, corresponden a las vacunas No POS del mensual, y el Mensual POS Otros IPS corresponde a las vacunas catalogadas con este nombre en el mensual que se consolida para el ministerio.

Imagen 14 Menú reporte mensual

Al hacer clic en el reporte que quiere visualizar, debe seleccionar el período del cual se requiere Mes y año, como se muestra en la imagen.

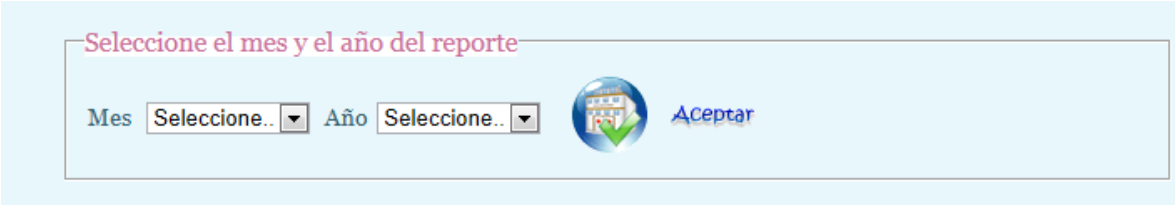
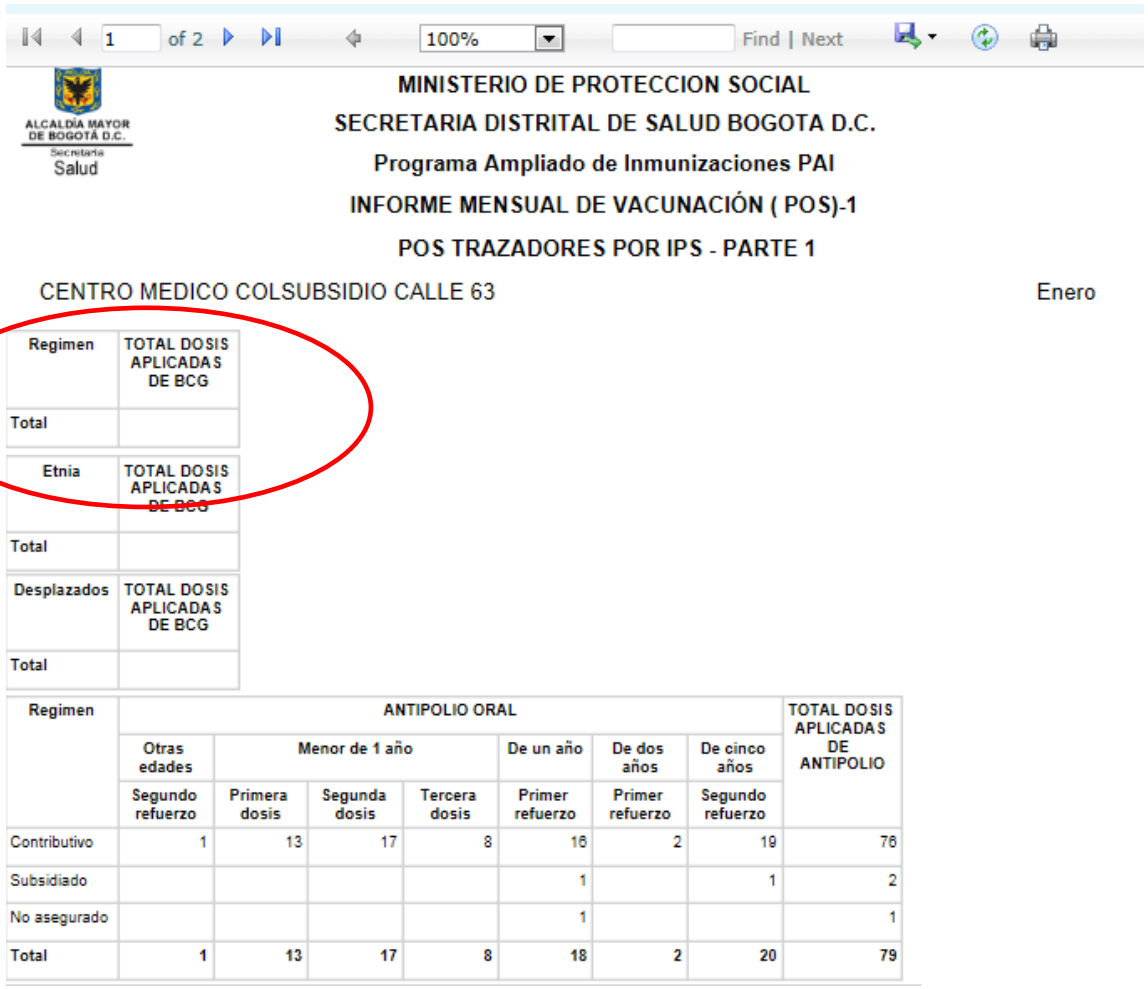


Imagen 15 Selección período del reporte mensual



1 of 2 100% Find | Next

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Salud

MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL

SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD BOGOTA D.C.

Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI

INFORME MENSUAL DE VACUNACIÓN (POS)-1

POS TRAZADORES POR IPS - PARTE 1

CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO CALLE 63 Enero

Regimen	TOTAL DOSIS APLICADAS DE BCG
Total	

Etnia	TOTAL DOSIS APLICADAS DE BCG
Total	

Desplazados	TOTAL DOSIS APLICADAS DE BCG
Total	

Regimen	ANTIPOLIO ORAL							TOTAL DOSIS APLICADAS DE ANTIPOLIO
	Otras edades	Menor de 1 año			De un año	De dos años	De cinco años	
	Segundo refuerzo	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Primer refuerzo	Primer refuerzo	Segundo refuerzo	
Contributivo	1	13	17	8	16	2	19	76
Subsidiado					1		1	2
No asegurado					1			1
Total	**1**	**13**	**17**	**8**	**18**	**2**	**20**	**79**

Imagen 16 Reporte mensual

Podemos observar en el encabezado del reporte aparece el nombre de la institución que generó el reporte y el período al cual pertenece.

Las vacunas y dosis aparecen discriminadas en tablas una tabla por régimen una por Etnia y otra por desplazados, para cada uno de los biológicos, de manera vertical. El reporte se puede exportar a Excel u otro formato. Cuando no hay datos de vacunas aplicadas, el reporte muestra el encabezado de la tabla pero sin ningún dato.